

COLABORADORES

TAXONOMÍA Y SISTEMÁTICA



Valentina Posse Sarmiento

Bióloga con una maestría en Ecología, Evolución y Conservación, especializada en herpetología, ecología y manejo de colecciones biológicas. Trabajo en la taxonomía de anfibios y reptiles y contribuyo a estudios de salud de grandes reptiles y evaluaciones de amenazas, aportando información clave para la conservación.

Profesional



Moira Leanda Maxi Wiedebusch

Soy bióloga y estudié mi licenciatura y maestría en la PUCE, investigando la ecología y el comportamiento de anfibios y reptiles del noroccidente del país. Ahora estoy empezando mi doctorado. Me interesa la ecología, comportamiento y taxonomía de anfibios y reptiles del Ecuador, con especial interés en el Chocó Ecuatoriano.

Profesional



Juan Fernando Pesántez Muñoz

Biólogo marino, máster en proyectos y educador. Doctorando en Educación e Innovación, cuenta con más de 8 años de experiencia en conservación oceánica, liderazgo y proyectos sostenibles, con trayectoria como ponente y líder en espacios nacionales e internacionales.

Profesional



Juan Carlos Sánchez Nivicela

Oriundo de Piñas, El Oro, herpetólogo con experiencia en el estudio de la diversidad, taxonomía, ecología y evolución de anfibios y reptiles. Su trabajo integra morfología, bioacústica y biogeografía, además de manejo de colecciones científicas y análisis anatómicos.

Profesional



Diego F. Cisneros-Heredía

Naturalista e investigador con intereses sobre la evolución y la historia natural de la biodiversidad, la conservación de la naturaleza y el desarrollo sostenible, y las discusiones sobre sistemas socio-ambientales. Me apasiona el estudio de la taxonomía, biogeografía, ecología y conservación de anfibios, reptiles, aves e invertebrados terrestres.

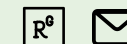
Profesional



Carolina Pilar Reyes Puig

Profesora-investigadora en la USFQ y Curadora de Vertebrados del Museo de Zoología. PhD en Biodiversidad, Genética y Evolución, y Magister en Biología de la Conservación. Su investigación se centra en la sistemática y taxonomía de la herpetofauna ecuatoriana. Estudia la influencia del tamaño corporal en la variación fenotípica y la ecofisiología frente al cambio climático, además de análisis biogeográficos, modelos de distribución y gestión de colecciones de historia natural

Profesional



Juan Manuel Guayasamin Ernest

Juan Manuel Guayasamin es profesor principal de la USFQ. Su trabajo se centra en la evolución, ecología y conservación de especies neotropicales. Dirige la Estación de Bosque Nublado Tandayapa; es miembro del Panel Científico para la Amazonía y de la Academia de Ciencias de Ecuador. Ha publicado 150 artículos científicos.

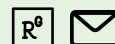
Profesional



Elias Figueroa

Estudiante de Biología con énfasis en el estudio de anuros. Interesado en la taxonomía, evolución y ecología de comunidades.

Estudiante



Hugo Mauricio Ortega Andrade

Investigador de la Universidad Regional Amazónica Ikiam, enfocado al estudio de la biodiversidad de herpetofauna, desde una perspectiva filogenética, biogeográfica y evolutiva para su conservación. Construyendo el Biobanco Amazónico, en el Laboratorio de Biología Integrativa de Ikiam.

Profesional



COLABORADORES TAXONOMÍA Y SISTEMÁTICA



Marco Xavier Guncay Jaramillo

Biólogo versátil con formación en Biodiversidad y Cambio Climático, especializado en Herpetología. He participado como capacitador en proyectos de vinculación con la sociedad, educación ambiental y desarrollando investigaciones sobre reptiles. Cuento con experiencia como docente, técnico de campo y desarrollista de proyectos. Poseo habilidades en manejo de fauna silvestre, análisis morfológico y formación comunitaria.

Profesional



Fernando Keyko Cruz García

Biólogo técnico herpetofauna, se desempeña como técnico en el levantamiento de información de campo (línea base). Con 13 años de experiencia en el manejo y estudio de herpetofauna. Investigador asociado de la Universidad San Francisco de Quito, Universidad Técnica Particular de Loja y la Universidad de Guayaquil y colaborador en estudios asociados con universidades locales y extranjeras en temas de ecología con Herpetofauna.

Profesional



Milena Rashell Bonilla Jiménez

Bióloga egresada (UCE), especializada en dendrobátidos y su conservación de anfibios. Combina trabajo de campo con análisis molecular, con un fuerte interés en la taxonomía y la ecología de la herpetofauna ecuatoriana.

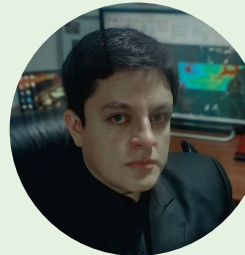
Egresada



Christian David Salazar Valenzuela

David Salazar-Valenzuela es biólogo ecuatoriano especializado en la evolución y ecología de animales venenosos y sus toxinas. Obtuvo su PhD en Ohio State University, y actualmente es director del Centro de Investigación en Biodiversidad Integrativa de la PUCE y miembro del Grupo Técnico sobre mordeduras de serpientes de la OMS.

Profesional



Jhony Fernando Cruz Román

Ingeniero en Ecoturismo, Máster y Doctor en Biología y Conservación de la Biodiversidad. Profesor de Botánica, Flora y Fauna en la carrera de Turismo de la ESPOCH. Guía Nacional de Turismo. Especialista en modelamiento de nicho ecológico y diseño de rutas ecoturísticas. Miembro de la Iniciativa Satoyama (IPSI) desde 2025.

Profesional



Santiago David Tacuri Valencia

Estudiante de Biología, con gran interés en la herpetología, especialmente en anfibios y reptiles amazónicos. Ha participado en monitoreos de ranas y serpientes y en proyectos de conservación de estos. Apasionado por la investigación, educación ambiental y divulgación científica.

Estudiante



Edwin Alexander Taimal Aguilar

Estudiante de Biología de la Universidad Estatal Amazónica, enfocado en la conservación de herpetofauna. Participa en monitoreo de especies amenazadas como Atelopus, colectas científicas e inventarios de biodiversidad. Posee experiencia en trabajo de campo, manejo de herramientas de investigación y liderazgo en iniciativas académicas, integrando conservación, ciencia y educación ambiental.

Estudiante



Joselyn Adela Durán Jiménez

Soy estudiante de Biología de la Universidad Central del Ecuador con interés en la herpetología, especialmente en anuros y cecílicos. Estoy aprendiendo sobre sistemática, taxonomía, evolución, biogeografía y bioacústica, áreas que me apasionan, para profundizar en la comprensión de la diversidad y las relaciones evolutivas de anfibios y reptiles.

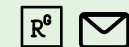
Estudiante



Santiago Paúl Herrera Tene

Estudiante de Biología enfocado en herpetología, con interés en genética, filogenia, paleontología y taxonomía de reptiles. Motivado por el estudio de la biodiversidad, su aplicación en la investigación científica y la divulgación y educación sobre la herpetofauna.

Estudiante



COLABORADORES

TAXONOMÍA Y SISTEMÁTICA



Paul Székely

Docente investigador en la Universidad Técnica Particular de Loja y director del Museo de Zoología (MUTPL). Sus principales intereses de investigación son la sistemática, ecología evolutiva y la conservación de los anfibios. Además, tiene amplia experiencia en la gestión de áreas protegidas, habiendo trabajado y coordinado varios proyectos de conservación.

Profesional



Mario H. Yanez Muñoz

I am a conservation biologist dedicated to the study of the evolution, biogeography and macroecology of small neotropical vertebrates, with emphasis on amphibians and reptiles. I am part of the research unit team of Instituto Nacional de Biodiversidad (INABIO) of Ecuador, where I develop lines of research in integrative taxonomy, monitoring of threatened species and bioecological characterization in areas of importance for conservation.

Profesional



Fernando Patricio Ayala Varela

Amante de los Anolis, con experiencia en reproducción, ecología, evolución y taxonomía de reptiles ecuatorianos.

Profesional



Santiago R. Ron

Biólogo evolutivo, profesor y curador de Anfibios del Museo de Zoología (QCAZ) de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador (PUCE). Mi investigación se centra en la evolución y diversidad de los anfibios de la Región Neotropical. Lídero el desarrollo de BLOWEB Ecuador, una plataforma en línea para la gestión y publicación de información sobre la biodiversidad ecuatoriana. Miembro de la Academia Mundial de Ciencias (TWAS) y la Academia de Ciencias del Ecuador.

Profesional



Omar Torres Carvajal

Licenciatura PUCE (1998); maestría y doctorado Universidad de Kansas (2001, 2005); post-doctorado Smithsonian Institution (2006-2008). Sus investigaciones se enfocan en sistemática y biogeografía de reptiles neotropicales, con énfasis en el Ecuador y las islas Galápagos. Es miembro de la Academia de Ciencias del Ecuador.

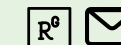
Profesional



Rebecca Tarvin

La Dra. Rebecca Tarvin y su laboratorio estudian evolución molecular, ecología evolutiva y la base genética de rasgos complejos, incluyendo defensas químicas, principalmente en anfibios. Algunos sistemas de enfoque incluyen Epipedobates (Dendrobatidae), Atelopus (Bufonidae), Taricha (Salamandridae), entre otros.

Profesional



Sebastián Hernández Nieto

Sebastián Hernández Nieto es licenciado en Ciencias Biológicas y Ambientales por la Universidad Central del Ecuador. Además, completó una maestría en Evolución, Ecología y Sistemática en la Universidad Friedrich-Schiller, Jena, Alemania. Actualmente, investiga la producción de feromonas en las excrecencias nupciales de anuros como miembro del laboratorio de Biología Animal y Sistemática de la Universidad Goethe de Frankfurt.

Profesional



Miguel Andrés Urgilés Merchán

Investigador de la herpetofauna, asistente de gestión de información científica. Laboró en el Instituto Nacional de Biodiversidad (INABIO), donde se contribuye al estudio y conservación de anfibios y reptiles del Ecuador, participando en diversas publicaciones científicas sobre biodiversidad.

Profesional



Jaime Culebras

Nacido en España con 15 años trabajando en el trópico como herpetólogo, divulgador y proyectos de conservación. Cofundador de Photo Wildlife Tours e Investigador y fotógrafo de la Fundación Cóndor Andino. Nat Geo Explorer, miembro de la Atelopus Survival Initiative, Amphibians Survival Alliance y Explorer Club. Adicto a la naturaleza.

Profesional

